

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ breiter Vorlandsbereich vor dem Deich in Richtung Dove-Elbe. Zu hohen Anteilen von Schilfröhricht eingenommen. Innerhalb des Schilfröhrichts sind Teilflächen zusammengebrochen, örtlich mit etwas Treibsel überlagert worden und durchsetzt von Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. höheren Anteilen von Blut-Weiderich, aber auch Fluß-Greiskraut, Zottigem Weidenröschen, der Weidenblättrigen Aster. Am Boden haben sich große Mengen Streu von den umgefallenen Röhrichten angesammelt. Dennoch finden die Arten der Hochstaudenfluren ausreichend Wuchsmöglichkeiten. Die Bestände gehen entlang der unteren Bereiche in benachbarte Gehölze über.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorfleeter Hauptdeich 46, Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Seitenarm der Norderelbe, Tide-Weiden-Auwald, Flußwatt, Grünland		
Rechtswert (X)	571001	Hochwert (Y)	5928489
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

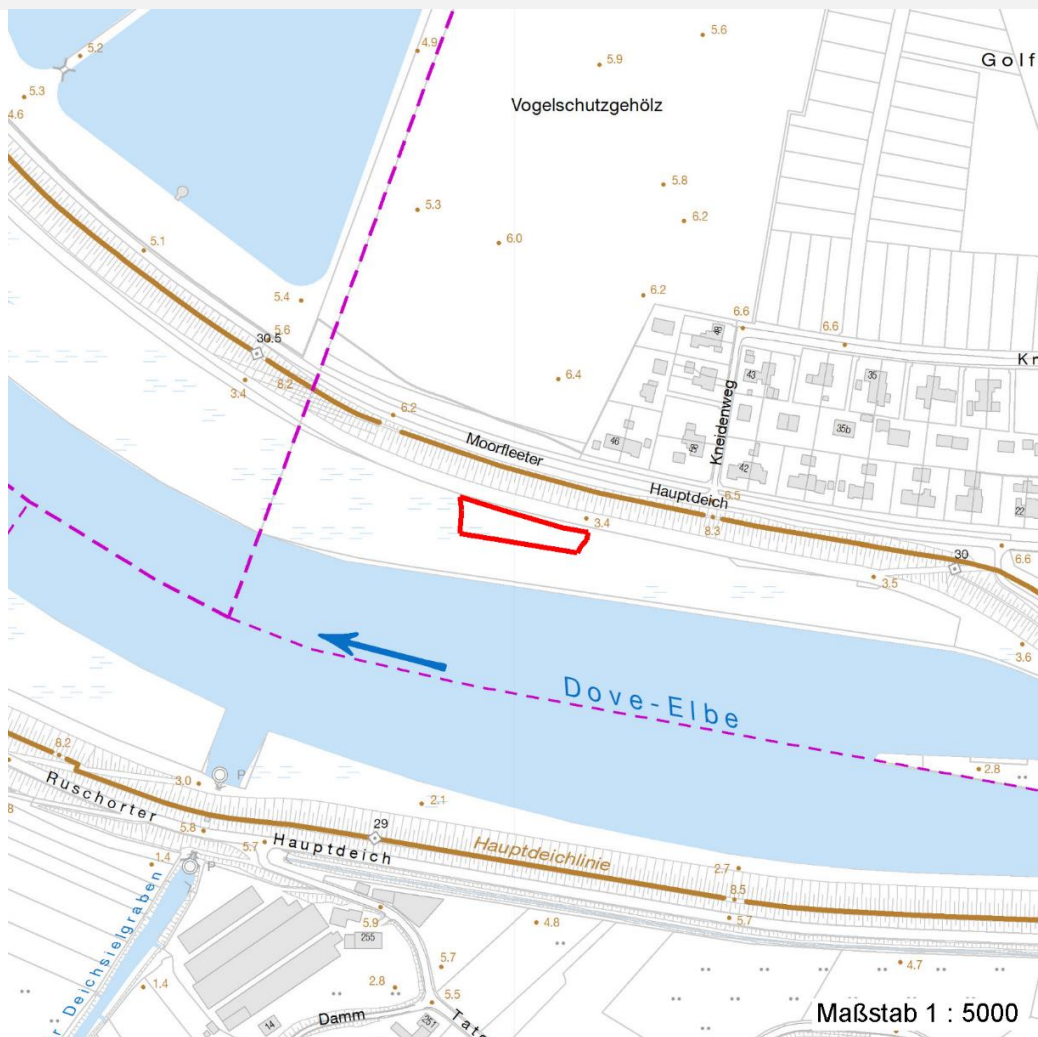
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42204	41916	7028	17	15.07.1983	/	7030	4
42204	41906	7028	17	17.07.2001	<	7030	4
42204	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
42204	41926	7028	91	17.07.2001	/	7030	10021

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der feuchten Hochstaudenflur durch Überwachsen durch Röhrichte.
Wertgesichtspunkte	Sehr dicht, unzugänglich, blütenreich, als Brutvogelhabitat geeignet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Hochstaudenfluren lassen sich nur erhalten, wenn das Röhricht gelegentlich gemäht und das Mähgut abtransportiert wird. Mit dem Ziel des Erhaltes von Hochstaudenfluren muß diese Mahd stattfinden. Ein später Schnitt mit Abräumen des Mähgutes im Abstand von rund 5 Jahren ist notwendig.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		A
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
		Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			B	
3	Arteninventar			B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten				
	A: >= 16 Arten				
	B: 10-15 Arten			B	
	C: < 10 Arten				
4	Habitatstrukturen			B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex				
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex			B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt				
5	Beeinträchtigungen			A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)				
	A: < 20 %			A	
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens				
	A: 0			A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)				
	A: < 5 %			A	
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %				
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)				
	A: < 20 %			A	
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 75 %				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)					
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens				A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar					
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert					

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		14

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-										V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-	-									V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-	-													
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w	-	-										D			
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w	-	-									b	1 1 1 1			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42204
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1590,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-														D
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	z		-	-											2	2	2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	z		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	6	2			
Anzahl Arten													35						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland